

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów żelbetowych wraz z oprawami oświetleniowymi w celu wykonania oświetlenia ulicy bocznej Wodzisławskiej w Mszanie  
ADRES INWESTYCJI : Mszana, boczna ulicy Wodzisławskiej  
INWESTOR : Gmina Mszana  
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81  
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Inżynierska)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Inżynierska)  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów żelbetonowych wraz z oprawami oświetleniowymi w celu wykonania oświetlenia ulicy bocznej Wodzisławskiej w Mszanie</b>					
<b>1</b>		<b>Linia oświetlenia</b>			
1 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1.5*1.0*1.0)*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3 6	słup		
			słup	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 0.4	km.przew. km.przew.	0.400	
				RAZEM	0.400
6 d.1	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 6	kpl.przew. w. kpl.przew. w.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>2</b>		<b>Oplaty dodatkowe</b>			
17 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000